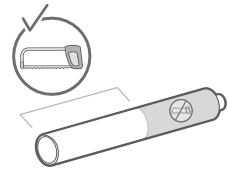


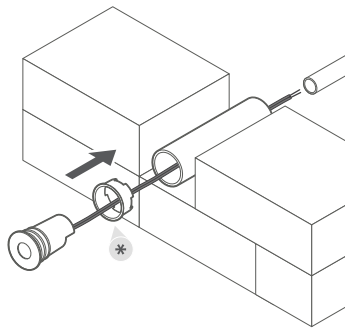
**1**



PO: 1½" (38 MM) SCH 40  
VO\*: 1¼" (45 MM) CUSTOM  
MO: 2" (51 MM) SCH 40

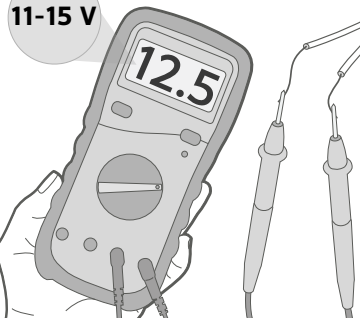
CG: 2.0" (51 MM) SCH 40  
CN-51: 2½" (64 MM) SCH 40

**2**



**3**

11-15 V



**EN INSTALLATION**

1. Use provided conduit\*, and trim length if necessary.
2. Install conduit sleeve into wall during construction. Run fixture wiring through sleeve. \*\*Coupling for VO fixture only.
3. Use voltmeter to ensure 11 to 15 V at fixture.
4. Connect wiring with waterproof connector.
5. Press faceplate into sleeve. Level and orient fixture as desired.

\* CN-51 conduit not included.  
\*\* For concrete ground-mount option, use construction housing.

**FR INSTALLATION**

1. Utilisez le tube fourni\* et coupez-le à la bonne longueur si nécessaire.
2. Installez le manchon dans le mur pendant la construction. Faites passer les fils par le manchon. \*\*Raccord pour luminaire VO uniquement.
3. Utilisez un voltmètre pour assurer un voltage de 11-15 V par appareil.
4. Raccordez le fil au connecteur étanche.
5. Insérez la façade dans le manchon. Mettez de niveau et orientez le luminaire comme vous le souhaitez.

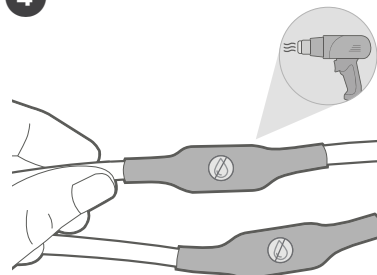
\* Conduite CN-51 non incluse.  
\*\* Pour une fixation au sol dans du béton, utilisez un boîtier.

**RU МОНТАЖ**

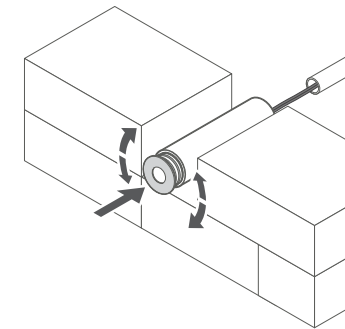
1. Используйте прилагаемый кабелепровод\* (при необходимости его можно обрезать).
2. Смонтируйте муфту для кабелепровода в стене на этапе строительства. Пропустите проводку светильника через муфту. \*\*соединение только для светильника модели VO.
3. С помощью вольтметра убедитесь, что напряжение на светильнике находится в пределах 11-15 В.
4. Подсоедините проводку с помощью водонепроницаемого разъема.
5. С усилием вставьте лицевую панель в муфту. Выровняйте и направьте светильник в требуемом направлении.

\* Кабелепровод для модели CN-51 не входит в комплект поставки.  
\*\* При установке в бетонную поверхность следует использовать корпус, рассчитанный на строительные нагрузки.

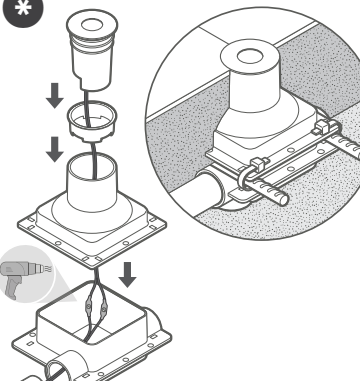
**4**



**5**



**\***



**ES INSTALACIÓN**

1. Utilice el conducto\* provisto y ajuste la longitud si es necesario.
2. Instale la funda de conducto en la pared durante la construcción. Tienda el cableado de la luminaria a través de la funda. \*\*Acoplamiento solo para la luminaria VO.
3. Use un voltímetro para comprobar que tiene 11-15 V en la luminaria.
4. Conecte el cableado con un conector impermeable.
5. Presione la carátula hacia la funda. Nivele y oriente la luminaria según lo desee.

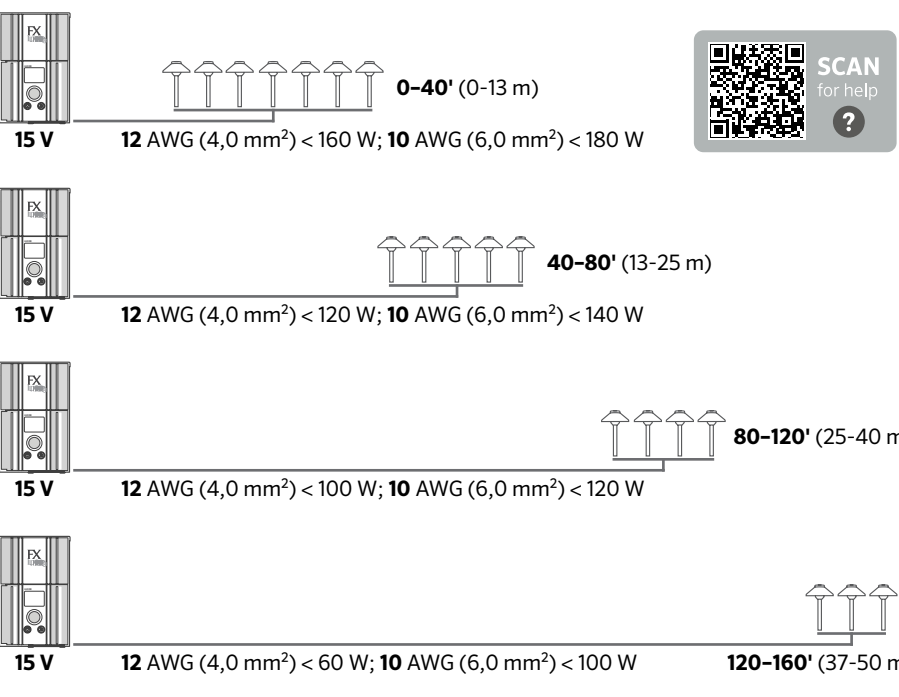
\* Conducto CN-51 no incluido.  
\*\* Para la opción de montaje en suelo de concreto, use la carcasa de construcción.

**DE INSTALLATION**

1. Verwenden Sie den mitgelieferten Kabelkanal\* und kürzen ihn bei Bedarf.
2. Bauen Sie den Kabelkanal während der Montage in die Wand ein. Führen Sie die Verkabelung der Leuchte durch den Kanal. \*\*Kupplung nur für VO-Leuchten.
3. Verwenden Sie ein Voltmeter, um eine Spannung von 11-15 V an der Leuchte sicherzustellen.
4. Verbinden Sie die Kabel mit wasserdichten Kabelverbindern.
5. Drücken Sie die Blende in den Kanal. Richten Sie die Leuchte wie gewünscht waagrecht und senkrecht aus.

\* Kabelkanal bei CN-51 nicht enthalten.  
\*\* Verwenden Sie das Montagegehäuse für die Montageoption auf Betonböden.

**CIRCUITING GUIDELINES**  
Guía para el cableado / Recommendations pour le raccordement / Anschlussrichtlinien / Рекомендации по формированию электрических цепей



**15 V** 12 AWG (4,0 mm<sup>2</sup>) < 160 W; 10 AWG (6,0 mm<sup>2</sup>) < 180 W

**15 V** 12 AWG (4,0 mm<sup>2</sup>) < 120 W; 10 AWG (6,0 mm<sup>2</sup>) < 140 W

**15 V** 12 AWG (4,0 mm<sup>2</sup>) < 100 W; 10 AWG (6,0 mm<sup>2</sup>) < 120 W

**15 V** 12 AWG (4,0 mm<sup>2</sup>) < 60 W; 10 AWG (6,0 mm<sup>2</sup>) < 100 W

**120-160'** (37-50 m)

SCAN for help ?

**EN TRANSFORMERS**

**Single transformer:** When using one transformer, center the transformer on the wattage load. Minimize all cable runs to reduce voltage drop.

**Multiple transformers:** When using multiple transformers, spread the load evenly across all transformers. Avoid voltage drop by installing the transformers as close to the fixtures as possible.

**FR TRANSFORMATEURS**

**Transformateur unique :** si vous utilisez un seul transformateur, placez-le du côté recevant le plus d'éclairage. Minimisez les longueurs de câble pour éviter les chutes de tension.

**Plusieurs transformateurs :** si vous utilisez plusieurs transformateurs, distribuez uniformément la charge entre tous les transformateurs. Évitez les chutes de tension en installant les transformateurs le plus près possible des luminaires.

**RU ТРАНСФОРМАТОРЫ**

**Один трансформатор:** если используется один трансформатор, он должен располагаться по центру относительно существующей нагрузки. Используйте кабели минимальной длины, чтобы уменьшить уровень падения напряжения.

**Несколько трансформаторов:** если используются несколько трансформаторов, нагрузку следует равномерно распределить между ними. Чтобы избежать чрезмерного падения напряжения, устанавливайте трансформаторы как можно ближе к светильникам.

**ES TRANSFORMADORES**

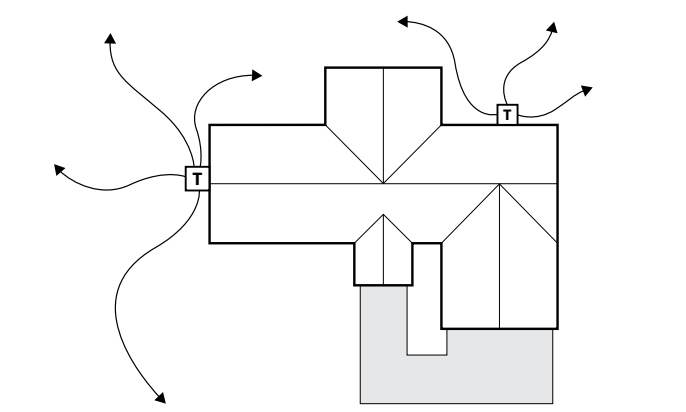
**Transformador único:** Al usar un solo transformador, procure colocarlo de tal forma que la carga de potencia quede balanceada. Optimice todos los tendidos de cable para reducir las caídas de voltaje.

**Transformadores múltiples:** Al usar varios transformadores, distribuya la carga equitativamente a través de todos ellos. Evite la caída de voltaje al instalar los transformadores lo más cerca posible de las luminarias.

**DE TRANSFORMATOREN**

**Ein Transformator:** Wenn Sie einen Transformator verwenden, zentrieren Sie den Transformator zwischen den Wattlasten. Minimieren Sie alle Kabelwege, um den Spannungsabfall zu reduzieren.

**Mehrere Transformatoren:** Wenn Sie mehrere Transformatoren verwenden, verteilen Sie die Last gleichmäßig auf alle Transformatoren. Vermeiden Sie Spannungsabfälle, indem Sie die Transformatoren so nahe wie möglich an den Leuchten installieren.



**EN** Please read and keep all safety and use instructions. If you have questions, contact your local distributor or visit the online support section at [fxl.com/support](http://fxl.com/support).

#### WARNING – To reduce the risk of FIRE OR INJURY TO PERSON:

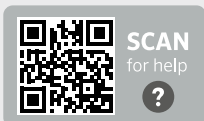
- Turn off/unplug and allow to cool before replacing lamp.
- Lamp gets HOT quickly. Contact only switch/plug when turning on.
- Do not touch hot lens, guard, or enclosure.
- Keep lamp away from materials that may burn.
- Do not touch the lamp at any time. Use a soft cloth. Oil from skin may damage lamp.
- Do not operate the fixture fitting with a missing or damaged shield.

#### WARNING – Risk of Electric Shock

- May be installed less than 5' (1.5 m) from a pool, spa, or fountain when used with a UL 379 listed transformer.
- A fixture shall not use tungsten halogen lamps unless the fixture is marked for such lamps.
- Supply connection and electrical components are located above ground level, except for secondary cord that is suitable for wet locations.

#### LOW-VOLTAGE CABLE SHALL:

- Be protected by routing in close proximity to the fixture or fitting, or next to a building structure such as a house or deck.
- Not be buried except for a maximum 6" (152 mm) in order to connect to the main low-voltage cable.
- Have the length cut off so that it is connected to a connector within 6" (152 mm) from a building structure, fixture, or fitting.



[fxl.com/support](http://fxl.com/support)

These products contain a light source of energy efficiency class G.

- MO, PO, CN, and VO
- CG - None



CE Certified: PO and MO Only  
UL Listed: PO, MO, CN, and CG Only  
ETL Listed: VO Only

**ES** Lea y guarde todas las instrucciones de seguridad y uso. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con su distribuidor local, o bien, visite la sección de soporte en línea en [fxl.com/support](http://fxl.com/support).

#### ADVERTENCIA – Para reducir el riesgo de INCENDIO O LESIONES:

- Apague/desenchufe la lámpara y espere que se enfríe antes de reemplazarla.
- Las lámparas se CALIENTAN rápidamente al estar encendidas. Haga contacto solo con el interruptor/enchufe al encenderlas.
- No toque la lente caliente, el protector o la carcasa.
- Mantenga las lámparas alejadas de materiales inflamables.
- No toque las lámparas en ningún momento. Use un paño suave. La grasa de la piel puede dañar la lámpara.
- No opere el accesorio de la luminaria si hay un protector faltante o dañado.

#### ADVERTENCIA – Riesgo de descarga eléctrica

- Se puede instalar a menos de 1,5 m de una piscina, spa o fuente cuando se utiliza con un transformador con clasificación UL 379.
- Una luminaria no se debe usar con lámparas de halógeno y tungsteno, a menos que la luminaria esté diseñada para tales lámparas.
- La conexión de alimentación y los componentes eléctricos se ubican por encima del nivel del suelo, excepto el cable secundario que es adecuado para ubicaciones húmedas.

#### EL CABLE DE BAJO VOLTAJE DEBE CUMPLIR CON LO SIGUIENTE:

- Protegerse por medio del tendido cerca de la luminaria o el accesorio, o bien, junto a una edificación, como una casa o plataforma.
- No enterrarse a más de 152 mm con el fin de conectarlo al cable principal de bajo voltaje.
- Recortar su longitud de manera que quede conectado a un conector a menos de 152 mm de una edificación, luminaria o accesorio.

Consulte las características eléctricas en el marcado del producto.

INDUSTRIAS HUNTER S DE RL DE CV  
NORDIKA 8615 LA JOYA TIJUANA  
BAJA CALIFORNIA 22640  
+52-664-903-1300

**FR** Merci de lire et conserver les instructions de sécurité et d'utilisation. Pour toutes questions, veuillez contacter votre distributeur ou rendez-vous sur notre site d'assistance en ligne : [fxl.com/support](http://fxl.com/support).

#### PRÉCAUTIONS – Pour minimiser le risque d'INCENDIE OU DE BLESSURES :

- Éteignez/débranchez et laissez refroidir la lampe, avant de la remplacer.
- La lampe CHAUFFE rapidement. Au moment d'allumer, touchez uniquement l'interrupteur/la prise.
- Ne touchez pas la lentille chaude.
- Tenez la lampe à l'écart de matériaux inflammables.
- Ne touchez jamais la lampe. Utilisez un chiffon doux. Le sébum de la peau peut endommager la lampe.
- N'utilisez pas un luminaire dont l'écran est manquant ou endommagé.

#### PRÉCAUTIONS – Risque d'électrocution

- Peut être installé à moins de 1,5 m d'une piscine, d'un spa ou d'une fontaine lorsqu'utilisé avec un transformateur homologué UL 379.
- Ne pas utiliser de lampes tungstène-halogène, sauf si le luminaire est spécifiquement conçu pour de telles lampes.
- Le raccord d'alimentation et les composants électriques se trouvent au-dessus du sol, hormis le câble secondaire qui est adapté aux emplacements humides.

#### LE CÂBLE BASSE TENSION :

- Doit être protégé par acheminement à proximité immédiate du luminaire ou de l'équipement, ou près d'une structure construite, telle une maison ou une terrasse en bois.
- Ne doit pas être enterré, à l'exception d'une partie du câble inférieure à 152 mm, pour permettre de le raccorder au câble basse tension principal.
- Doit être coupé de sorte qu'ils soit raccordé à un raccord situé à moins de 152 mm d'un bâtiment, un luminaire ou un équipement.

**DE** Lesen Sie bitte die Sicherheits- und Gebrauchsanweisungen und bewahren Sie diese auf. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort oder besuchen Sie den Support-Bereich online unter [fxl.com/support](http://fxl.com/support).

#### WARNUNG – Zur Verringerung des Risikos von FEUER ODER PERSONENSCHÄDEN:

- Schalten Sie die Leuchte aus bzw. ziehen Sie den Stecker und lassen Sie die Lampe abkühlen, bevor Sie diese wechseln.
- Die Lampe wird schnell HEIß. Fassen Sie beim Einschalten nur den Schalter/Stecker an.
- Berühren Sie keine heißen Linsen, Schutzvorrichtungen oder Gehäuse.
- Halten Sie die Lampe von brennbaren Materialien fern.
- Berühren Sie die Lampe zu keinem Zeitpunkt. Verwenden Sie ein weiches Tuch. Hautfett kann die Lampe beschädigen.
- Betreiben Sie den Leuchtenanschluss nicht mit einer fehlenden oder beschädigten Abschirmung.

#### WARNUNG – Risiko eines elektrischen Schlags

- Kann bei Verwendung eines UL-379-zertifizierten Transformators in einem Abstand von weniger als 1,5 m zu einem Schwimmbecken, Whirlpool oder Brunnen installiert werden.
- Eine Leuchte darf keine Halogenlampen aus Wolfram verwenden, es sei denn, die Leuchte ist für diese Lampen gekennzeichnet.
- Der Netzanschluss und die elektrischen Komponenten befinden sich überirdisch, mit Ausnahme des Sekundärkabels, das für feuchte Standorte geeignet ist.

#### NIEDERSpannungSKABEL:

- Müssen geschützt werden, indem sie in der Nähe der Leuchte oder des Anschlusses oder neben einer baulichen Struktur wie einem Haus oder einer Terrasse verlegt werden.
- Dürfen zum Anschluss an das Hauptniederspannungskabel nicht eingegraben werden, außer für maximal 152 mm cable.
- Müssen eine solche Länge haben, dass sie innerhalb von 152 mm von einer Gebäudestruktur, einer Leuchte oder einem Anschluss mit einem Kabelverbinder verbunden werden.

**RU** Прочтите и сохраните все указания по технике безопасности и инструкции по применению. При возникновении вопросов обращайтесь к местному дистрибьютору или посетите раздел онлайн-поддержки, перейдя по ссылке [fxl.com/support](http://fxl.com/support).

#### ВНИМАНИЕ! ЧТОБЫ СНИЗИТЬ РИСК ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЛИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМ:

- Перед заменой лампы выключите/отсоедините светильник от силовой сети и дайте ему остыть.
- Лампа очень быстро НАГРЕВАЕТСЯ. При включении светильника следует держаться только за выключатель/штекер.
- Не прикасайтесь к горячей линзе, защитному устройству или корпусу.
- Держите лампу подальше от горючих материалов.
- Ни в коем случае не прикасайтесь к лампе. Используйте мягкую ткань. Жировые выделения на коже могут стать причиной повреждения лампы.
- Не используйте крепление светильника, защитный экран которого отсутствует или поврежден.

#### ВНИМАНИЕ! РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

- Допускается установка на расстоянии менее 1,5 м от бассейна, спа или фонтана при условии использования трансформатора, соответствующего требованиям стандарта UL 379.
- Запрещается использовать в светильнике лампы накаливания, если на нем отсутствует маркировка, указывающая на возможность их применения.
- Силовые соединения и электрические компоненты должны быть расположены над поверхностью земли. Исключение составляет дополнительный кабель, рассчитанный на прокладку в условиях повышенной влажности.

#### ТРЕБОВАНИЯ К ПРОКЛАДКЕ КАБЕЛЯ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ:

- Чтобы обеспечить надлежащую защиту кабеля, его нужно прокладывать в непосредственной близости от светильника (силового соединения) или рядом со зданием/конструкцией (например, домом или столешницей).
- Кабель нельзя прокладывать в земле. Исключение составляют места соединения с главным кабелем низкого напряжения — при этом максимальная глубина не должна превышать 152 мм.
- Длину кабеля необходимо выбирать таким образом, чтобы после обрезки расстояние от здания, светильника или места соединения проводки до разъема не превышало 152 мм.